

## DAFTAR PUSTAKA

- Adibroto, Fauna dkk. 2003. Modulus Kekakuan Campuran Beraspal yang Mengandung Butiran Ban Bekas Sebagai Agregat Pengganti Sebagian. Jurnal Ilmiah Teknik Sipil: Vol.10, No.4.
- Anonim. 2010. Revisi SNI 03-1737-1989.
- Anonim, 2011. Pedoman Penyusunan Laporan Tugas Akhir. Surakarta: Fakultas Teknik. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Anonim, 2016. Modul Praktikum Bahan Perkerasan . Surakarta: Fakultas Teknik. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Ariawan, I Made Agus. 2011. Variasi Agregat Sebagai Agregat Kasar Terhadap Karakteristik Lapisan Aspal Beton (Laston). Jurnal Ilmiah Teknik Sipil: Vol.15, No.1.
- Faroz, Ricksa Rachdaman, Herman. 2017. Studi Pengaruh Temperatur terhadap Modulus Kekakuan Campuran Menggunakan Aspal Berpolimer BituBale. Jurnal Teknik Sipil Itenas. No.4, Vol.3. Jurusan Teknik Sipil, Institut Teknologi Nasional, Bandung.
- Heru, Lalu. 2014. Studi Perbandingan Penggunaan Jenis-Jenis Agregat Halus Terhadap Karakteristik Uji Marshal Pada Campuran Laston Di Kabupaten Ketapang. Jurnal Teknik Sipil Untan. Vol 14. No. 1. Kalimantan Barat.
- Iskandar, Tommy Diaz, dkk. Studi Peentuan Modulus Kekakuan Aspal Beton Tipe AC-WC. Medan. Dapertemen Teknik Sipil. Universitas Sumatera Utara.
- Manurung, Sondang Sylvia dkk. Karakteristik Campuran Hot Rolled Sheet Wearing Coarse (HRS-WC) Pada Pemadatan Di Bawah Suhu Standar. Fakultas Teknik, Universitas Panca Bhakti

- Murwono, Djoko. 2011. Penggunaan Bitumen Ekstrak Asbuton Sebagai Modifer Aspal Minyak Pada Campuran Bergradasi *Superpave* (NMS 19) dari Sisi Pandang Sifat Marshall Dan Modulus Kekakuan Dengan Pendekatan Empiris. Jurnal Ilmiah Forum Teknik Sipil Jilid 25, No.3
- Perkasa, Jati Galang. 2012. Pengaruh Suhu Pemadatan Indeks Workabilitas Campuran *HRA (Hot Rolled Asphalt)* Menggunakan *Filler* Abu Vulkanik Gunung Merapi. Surakarta.
- Soeharto. 2016. Teknologi Aspal dan Penggunaan Dalam Konstruksi Perkerasan Jalan. Yogyakarta : Cv. Andi Offset.
- Sugiyanto, Gito. 2017. Kajian Karakteristik Campuran *Hot Rolled Asphalt* Akibat Penambahan Limbah Serbuk Ban Bekas.
- Sukirman, Silvia. 2003. Beton Campuran Panas. Jakarta:Yayasan Obor Indonesia